

EZAGUTU LEGEZKO ALDERDI GUZTIAK

Europar Batasunak 2005/32/CE Zuzentaraua onetsi du, indukzio motor elektrikoek energia-kontsumoa eta, ondorioz, bere CO₂ isurpen-ratioa murrizteko helburuarekin.

IEC 60034 -30 araua hartu du oinarri; honako efizientzia-mota berri hauek definitzen ditu, EBan Indukzio Motorrak fabrikatzeko bete beharreak: “IE1: Efizientzia estandarra”; “IE2: Efizientzia Handia” y “IE3: Premium Efizientzia”, aurreko “EFF 1” eta “EFF 2” klaseak ordezkatzen dituztenak.

2011ko ekainaren 16az geroztik, “IE1: Efizientzia Estandarra” motorrak EBan merkaturatzea debekatuta dago, egun horretatik aurrera, gutxienez, gutxienez “IE2: Efizientzia Handia” klasekoak izatea ezartzen duen eskakizuna baiago.

2015ko urtarrilaren 1etik aurrera, ezinbestekoa izango da IE3•(edo IE2 + aldagailua) klaseko ekipoa erabiltzea 7.5 eta 375 kW arteko potentzietarako.

2017ko urtarrilaren 1etik aurrera, ezinbestekoa izango da IE3•(edo IE2 + aldagailua) klaseko ekipoa erabiltzea 0.75 eta 375 kW arteko potentzietarako.